

MONTERINGSVEJLEDNING

DK

Tekniske data EMF

Driftsspænding:	24 V DC (udglattet)
Strømforbrug	1,4 W
Indkoblingstid	100 % ED
Frigørelseskraft:	ca. 25 - 65 Nm ved 90° åbningsvinkel (afhænger af indstillet lukkekraft).

Maks. døråbningsvinkel: 120°
Magnetholdet styres via DBI godkendt røgdetektorcentral (f.eks. DORMA RMZ 2 + evt. RM røgdetektor) eller eksternt ABDL anlæg.

1a Montering på hængselsiden

Lukkeenhed og glideskinne monteres i henhold til skabelonen **TS 93 B** eller efter målskitse. Til elektromekanisk fasthold fremføres strøm fra røgdetektorcentralen.

1b Montering modsat hængselsiden

Lukkerenhed og glideskinne monteres i henhold til skabelonen **TS 93 G** eller efter målskitse. Til elektromekanisk fasthold fremføres strøm fra røgdetektorcentralen.

2 Monter dørlukker og arm i henhold til vejledningen TS 93. Sæt den anden endekappen i og monter glideskinnen med ene skrue.

Tilslut strøm.
Skjul samlemuffe og kabel i hulrummet på endekappen. Sæt den anden endekappe i og monter glideskinnen med anden skrue.
Forbind glideskinnens arm og glidestykke i henhold til vejledningen TS 93 og indstil dørlukkerens funktioner.

3 Indstilling af fastholdepunkt:

Strømmen (24 V DC) tilsluttes.
Dørløfteren åbnes til fasthold går i indgreb.
Fastholdeskruerne løsnes.
Døren åbnes til den ønskede åbningsvinkel og fastholdes i positionen.
Skruerne fastspændes igen.

 **Døren kan maksimalt åbnes til det valgte fastholdepunkt. Placer dørstopper i denne position.**

4 Indstilling af fastholdepunkt:

Frigørelseskraften indstilles afhængig af dørbredden og den valgte lukkerstyrke.
I henhold til DIN EN 1155 skal kraften ved 90° døråbningsvinkel ligge på mellem 40 og 120 Nm.

 **Hvis kraften er for stærk, kan dørhængsler og dørlukkesystemets befæstigelse beskadiges.**

5 Påclips dækkappen.

Funktionstest:

Åbn døren i fastholdt position.
Afbryd strømtilførslen - fastholdet skal ophæves og døren lukke.

INSTRUCCIONES DE MONTAJE

E

Datos técnicos EMF

Tensión de servicio:	24 V c.c
Consumo:	1,4 W
Duración de conexión:	100% ED
Momento de activación:	aprox. 25-65 Nm con ángulo de apertura de 90° (dependiente de la fuerza de cierre ajustada en el cierrapuertas)

Ángulo de apertura de la puerta: máx. 120°
El control se realiza a través de la central detectora de humos externa (p.ej. DORMA RMZ 2 ó RZ 01+RM)

1a Montaje en el lado de las bisagras

Taladrar los puntos de fijación para el cierrapuertas y la guía deslizante con ayuda de la plantilla **TS 93 B** o de la figura de medidas.
En ejecución con dispositivo de retención electromecánica, tender la alimentación de la central detectora de humos.

1b Montaje en el lado opuesto de las bisagras

Es necesaria la calificación para la puerta de protección contra humos/incendios respectiva.
Taladrar los puntos de fijación para el cierrapuertas y la guía deslizante con ayuda de la plantilla **TS 93 G** o de la figura de medidas.
En ejecución con dispositivo de retención electromecánica, tender la alimentación de la central detectora de humos.

2 Montar cierrapuertas y brazo según instrucciones TS 93. Insertar la tapa final en la guía deslizante y sujetar ésta con un tornillo.

Conectar la corriente.
Meter la fijación y el cable en el espacio hueco de la tapa final.
Insertar la tapa final en la guía y atornillarla.
Unir la palanca y la pieza deslizante de la guía según instrucciones TS 93 y ajustar el cierrapuertas.


3 Ajustar el punto de retención

Aplicar tensión (24V, c.c.)
Abrir hoja y encastrarla.
Aflojar tornillo. Abrir hoja hasta ángulo de retención deseado y sujetarla. Apretar el tornillo.

 **La puerta puede abrirse como máximo hasta el punto seleccionado de retención, poner un tope en esta posición.**

4 Ajuste fuerza de desembrague:

Ajustar la fuerza de desembrague según el ancho de la puerta y el tamaño del cierrapuertas seleccionado. Según DIN EN 1155, el momento de desembrague debe estar entre 40 - 120 Nm con un ángulo de apertura de 90°.

 **Si se ajusta la fuerza demasiado alta, pueden deteriorarse las bisagras y los elementos de fijación del sistema de cierrapuertas.**

5 Ajustar embellecedor a guía.


Verificación del funcionamiento:

Abrir y fijar la hojas.
Desconectar la corriente - el dispositivo de retención debe desaparecer.

CONTROL Y MANTENIMIENTO

 Hoja informativa sobre el uso de instalaciones de fijación.

AOTROS AVISOS

 Directrices para instalaciones de fijación del Instituto de la construcción en Berlín.

DORMA G 93 EMF

